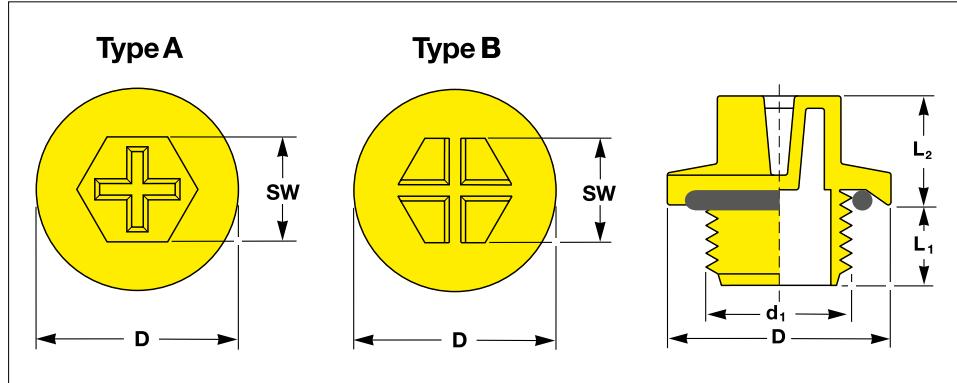


## Bouchons filetés d'étanchéité - avec joint torique

Correspond à un EP 435 avec un joint torique pré-monté  
Robustes, garantissant un niveau exceptionnel d'étanchéité  
Pour des exigences d'étanchéité importantes

SERVICE  
24  
hrs.  
LIVRAISON

**Matière:**

polyamide PA 6 résistant aux chocs  
Robuste pour les fortes sollicitations.

**Teinte:**  
jaune

Équipement: avec un joint torique pré-monté

Équipés d'un joint torique supplémentaire, les nouveaux bouchons d'étanchéité EP 439 assurent une excellente étanchéité, même dans des conditions difficiles, p. ex. avec

- les surfaces d'étanchéité brutes
- les surfaces galvanisées
- les revêtements en poudre
- les peintures par cataphorèse (KTL)
- les séchages après les laques humides avec de longues durées de processus
- les températures de processus élevées
- une pression interne accrue

L'outillage que nous utilisons pour le dévissage garantit à tout moment un façonnage précis du filetage et de la lèvre d'étanchéité circulaire, sans bavure de démolage. Cette précision de nos bouchons d'étanchéité constitue un avantage décisif pour la rotation propre et rapide dans des raccords filetés hypersensibles ou pour la protection fiable des filetages sur des modules de construction.

**Avantage prix PROTEC premium.  
Le meilleur prix.**

**DIN EN ISO 228-1 / DIN 3852-2**

Toutes les dimensions en mm

Filetage	Collerette	Hauteur totale		Ouverture de clé	Type	Références
		Longueur de filetage	Hauteur de tête			
<b>d<sub>1</sub></b>	<b>D</b>	<b>L<sub>1</sub></b>	<b>L<sub>2</sub></b>	<b>SW</b>		
G 1/8	16.8	7.5	11.2	13	A	EP 439 - .1/8"
G 1/4	19.0	7.5	11.3	13	A	EP 439 - .1/4"
G 3/8	22.0	7.6	12.5	17	A	EP 439 - .3/8"
G 1/2	27.0	10.6	14.7	19	A	EP 439 - .1/2"
G 3/4	32.2	11.1	14.2	24	A	EP 439 - .3/4"
G 1	39.7	13.6	15.8	27	B	EP 439 - 1."
G 1 1/4	49.8	13.5	17.8	36	B	EP 439 - 1.1/4"
G 1 1/2	55.4	13.5	16.5	41	B	EP 439 - 1.1/2"
G 2	68.2	13.5	16.6	55	B	EP 439 - 2."

**Métrique selon DIN 3852-1 / DIN ISO 6149-1**

Toutes les dimensions en mm

M 10 x 1	14.0	5.5	11.5	10	B	EP 439 - M 10 x 1
M 12 x 1.5	17.2	8.2	11.5	13	A	EP 439 - M 12 x 1.5
M 14 x 1.5	19.1	10.1	11.2	13	A	EP 439 - M 14 x 1.5
M 16 x 1.5	21.7	7.5	11.6	17	A	EP 439 - M 16 x 1.5
M 18 x 1.5	23.8	8.6	12.3	17	A	EP 439 - M 18 x 1.5
M 20 x 1.5	25.8	8.5	15.5	19	A	EP 439 - M 20 x 1.5
M 22 x 1.5	26.7	8.6	15.5	19	A	EP 439 - M 22 x 1.5
M 24 x 1.5	31.2	10.6	15.2	24	A	EP 439 - M 24 x 1.5
M 26 x 1.5	31.8	8.5	15.5	24	A	EP 439 - M 26 x 1.5
M 27 x 2	32.1	11.5	15.4	24	A	EP 439 - M 27 x 2
M 33 x 2	39.6	11.5	15.6	27	B	EP 439 - M 33 x 2
M 42 x 2	49.8	11.5	16.6	36	B	EP 439 - M 42 x 2

Pour toutes dimensions non indiquées ci-dessus, merci de nous contacter.

PROTEC se réserve le droit de changer ou d'améliorer les produits et spécifications à tout moment.

# Bouchons filetés d'étanchéité - avec joint torique

Correspond à un EP 435 avec un joint torique pré-monté  
 Robustes, garantissant un niveau exceptionnel d'étanchéité  
 Pour des exigences d'étanchéité importantes

## TRIPLE AVANTAGE de PROTEC CAPTOP®

**Technique.** Lèvre d'étanchéité circulaire avec joint torique supplémentaire. Convient aux applications taraudées et aux exigences d'étanchéité plus élevées. L'équipement supplémentaire en usine avec un joint torique empêche dans une certaine mesure l'infiltration et les fuites de liquides même dans des conditions difficiles et permet de conserver un environnement de travail propre.

Nos bouchons d'étanchéité filetés EP 435 avec lèvre d'étanchéité, que nous fabriquons avec un polyamide de haute qualité et résistant à l'impact avec des outils de dévissage spécialement conçus à cet effet, constituent la base technique de cette nouvelle gamme standard EP 439.

**Avantage Premium Prix Protec. Toujours la meilleure solution.**



ISO 11926-1

Toutes les dimensions en mm

Filetage	Collerette	Hauteur totale		Ouverture de clé	Type	Références
		Longueur de filetage	Hauteur de tête			
<b>d<sub>1</sub></b>	<b>D</b>	<b>L<sub>1</sub></b>	<b>L<sub>2</sub></b>	<b>SW</b>		
7/16 – 20 UNF	21.0	10.0	10.2	13	A	EP 439 – .7/ 16“ – 20 UNF
1/ 2 – 20 UNF	22.8	9.6	11.3	13	A	EP 439 – .1/ 2“ – 20 UNF
9/16 – 18 UNF	24.8	9.5	11.3	13	A	EP 439 – .9/ 16“ – 18 UNF
5/ 8 – 18 UNF	24.9	10.5	13.2	17	A	EP 439 – .5/ 8“ – 18 UNF
3/ 4 – 16 UNF	25.6	8.9	14.3	17	A	EP 439 – .3/ 4“ – 16 UNF
7/ 8 – 14 UNF	33.9	12.5	13.6	19	A	EP 439 – .7/ 8“ – 14 UNF
1 1/16 – 12 UN	40.7	12.5	13.4	24	A	EP 439 – 1.1/ 16“ – 12 UN
1 5/16 – 12 UN	42.1	13.5	16.5	27	A	EP 439 – 1.5/ 16“ – 12 UN
1 5/ 8 – 12 UN	55.6	15.7	16.3	36	A	EP 439 – 1.5/ 8“ – 12 UN
1 5/ 8 – 16 UN	57.6	15.8	16.6	36	A	EP 439 – 1.5/ 8“ – 16 UN

Pour toutes dimensions non indiquées ci-dessus, merci de nous contacter.  
 PROTEC se réserve le droit de changer ou d'améliorer les produits et spécifications à tout moment.

**Matière:**  
 polyamide PA 6 résistant aux chocs  
 Robuste pour les fortes sollicitations.

**Teinte:**  
 jaune

**Fabrications spéciales:**  
 Sur demande: autres dimensions, pièces résistant à des températures élevées ou exécutions spéciales.

**Nous vous conseillons volontiers.**



La meilleure solution.  
 Le meilleur prix.